

# Recomendaciones para estudios de laboratorio de casos enfermedad febril exantemática (casos sospechosos de sarampión o rubéola)

## Optimización de la vigilancia

Octubre 2018

Secretaría de Salud



Ministerio de Salud y Desarrollo Social  
Presidencia de la Nación

## CASOS SIN ANTECEDENTES DE VACUNACIÓN RECIENTE

Ante caso sospechoso (fiebre y exantema):

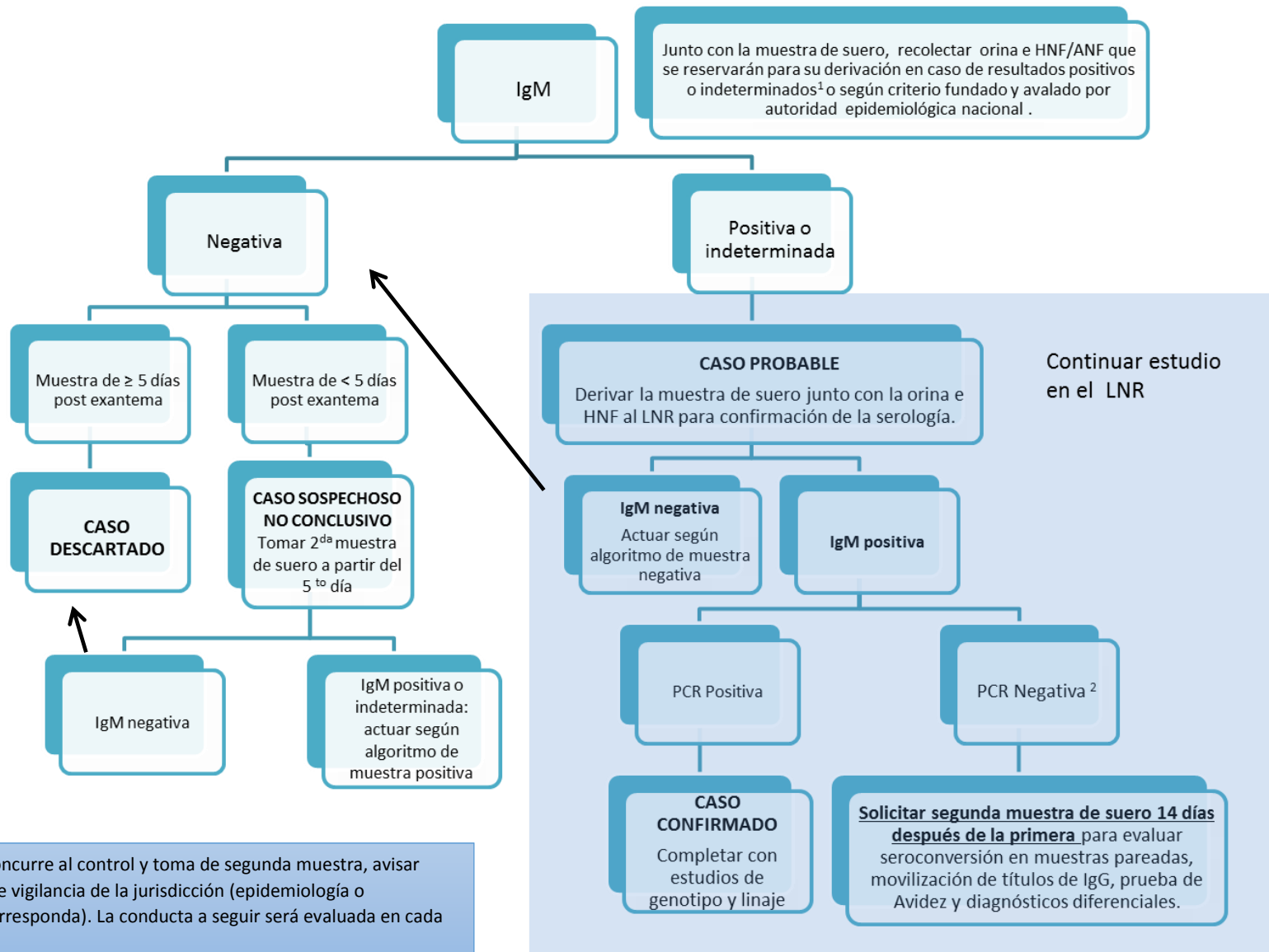
- ✓ Tomar muestra de suero
- ✓ Tomar muestra de orina e Hisopado o aspirado nasofaríngeo (HNF o ANF): estas muestras se reservarán para continuar estudio según los resultados de la serología.
- ✓ Comunicar al paciente que los resultados pueden no ser concluyentes y frente a esos casos será **indispensable tomar una segunda muestra de suero**.
- ✓ Citar al paciente el 5° día post exantema para evaluación de posibles complicaciones y **toma de segunda muestra de suero si correspondiera** (ver algoritmo).
- ✓ Las muestras para estudios moleculares por PCR (orina e HNF/ANF) se procesarán SOLO en casos con serología IgM positiva.

Ver algoritmo de estudio adjunto

## CASOS CON ANTECEDENTES DE VACUNACIÓN RECIENTE con componente sarampión/rubeola (vacuna triple viral)

- ✓ **Todos los casos deben ser notificados como EFE y ESAVI. Independientemente de si se tomará o no muestra de laboratorio.**
- ✓ **Se estudiarán por laboratorio aquellos casos que cumplan con los siguientes requisitos:**
  1. El inicio de la fiebre y/o exantema fue antes de los 5 días de haber recibido la vacuna o 12 días o más después.
  2. Cualquier caso de fiebre y exantema posterior a la vacunación que presente además síntomas como conjuntivitis, catarro nasal o tos, independientemente de los días post vacunación.
  3. Casos con fiebre y exantema de comienzo 5-12 días post vacunación, en los que se tiene ALTA SOSPECHA de corresponder a virus salvaje ya sea por el cuadro clínico o por los datos epidemiológicos (por ejemplo pacientes que hayan recibido la vacuna como bloqueo de casos confirmados, viaje a zona de circulación viral los 7-21 días previos )
- ✓ EN TODOS LOS CASOS DE EFE CON ANTECEDENTE DE VACUNACION RECIENTE QUE SE ESTUDIEN POR LABORATORIO DEBERÁ TOMARSE MUESTRA DE SUERO, ORINA E HISOPADO (O ASPIRADO) NASO FARINGEO.
- ✓ Recordar que la IgM puede ser positiva hasta dos meses después de la vacunación.

ALGORITMO DE ESTUDIO DE ESTUDIO DE LABORATORIO DE CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN/RUBÉOLA



1. Ver protocolo adjunto para toma y conservación de muestras
2. Por la disminución del valor predictivo positivo (VPP) de la serología en contexto de baja endemicidad, se debe continuar el estudio para descartar un falso positivo.



[argentina.gob.ar/salud](https://argentina.gob.ar/salud)